学术学位研究生培养方案

一级学科代码 1003

一级学科名称 口腔医学

（☐博士点/☑硕士点，☐新增或计划新增学科）

此版培养方案自 2018 级研究生开始实施

青岛大学研究生院制表

2018 年 6 月 15 日

一、学科研究方向及其特色和意义	
研究方向	主要研究内容、特色和意义
口腔颌面外科学	承担口腔头颈肿瘤、颌面先天及后天畸形、颌面创伤、颞下颌关节、种植等方面的基础和临床研究。在头颈肿瘤缺损的显微外科皮瓣精准修复重建、颅颌面畸形的正颌外科治疗、数字化 3D 打印重建及数字化种植等方面获得突出成就。颌面部导航的应用及唇腭裂微笑列车及微笑行动的开展位于国内先进行列。开展颌面骨组织基因及蛋白调控、唇腭裂致病相关基因、腭裂病理性语音等研究项目。深入研究颞下颌关节紊乱病的病因和发病机制，创新了口颌系统功能锻炼治疗理念。
口腔内科学	承担牙体牙髓病、口腔黏膜病、牙周病和儿童口腔疾病的临床与研究工作。开展热牙胶根管充填、显微根管治疗及显微根尖手术、微创牙体修复及数字化牙体修复、牙齿漂白及全麻下儿童牙病治疗等技术；擅长疑难黏膜病的诊治；“VISTA 治疗美学区域广泛性牙龈退缩”达国内领先水平。主研方向为干细胞与牙周组织再生及海洋生物材料在牙体疾病、牙周病防治中的应用。
口腔修复学	承承担牙体缺损、牙列缺损、牙列缺失的修复治疗以及颌骨缺损的修复、牙周夹板和颞下颌关节紊乱的修复治疗的基础与临床研究。在复杂牙体缺损修复特别是残冠残根的保留性修复、复杂牙列缺损咬合重建及对重度剩余牙槽嵴吸收的无牙颌的总义齿的研究、固定-可摘联合修复、口腔种植及颌骨缺损的赝复体修复和以修复为导向的种植技术等方面效果显著，在国内享有较高声誉。在基础研究方面开展了表面材料改性的微弧氧化、等离子喷涂等方面的研究以及可注射骨组织工程材料和减小光固化复合树脂材料体积收缩等的研究项目。
口腔正畸学	开展了正颌—正畸联合治疗、将 CBCT、三维照相和 3D 打印应用到正畸设计和正颌手术的效果预测、并国内率先开展手术先行的正颌—正畸手术方式，采用微种植体支抗、自锁矫治系统等用于关闭拔牙间隙、切牙压入、调整牙列中线、牵引阻生尖牙等，采用口内阻鼾器进行呼吸睡眠暂停综合症患者的治疗，开展唇腭裂患者序列正畸治疗，在国内享有较高的声誉。拥有山东省内唯一的口腔生物力学实验室，在颌面部相关组织的适应性改建和力学生物学研究方面处于国内领先地位。

二、培养目标

培养德、智、体全面发展，在临床口腔医学专业具有坚实的理论基础、系统的专业知识和熟练的临床技能，能从事临床口腔医学中所修专业（口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学）的医疗、教学及科研工作的高层次专门人才。

1、拥护中国共产党，热爱祖国，品德优良，遵纪守法，事业心强，有奉献精神，积极为社会主义现代化建设服务.

2、学风严谨，勤奋努力，善于钻研，勇于开拓创新。在本门学科上掌握坚实的基础理论、系统的专门知识，精通所修专业的理论知识，熟知相关学科的发展动态。熟练掌握本专业的临床技能，在临床工作中能胜任所修专科的医疗工作，有一定的教学能力和对主攻方向进一步深入研究的科研本领，有严谨的科研作风，良好的合作精神和较强的交流能力。具备一定的社会乃至国际竞争力。

3、掌握一门外国语，并能熟练运用该门外国语阅读专业外文资料, 有一定的写作能力和听说能力。

4、具有健康的体魄和良好的社会适应能力，能够适应科学进步及社会发展的需要。

三、基本学习年限	硕士：学制 3 年，允许修业年限 2-6 年

四、培养方式及其他

硕士生

根据宽口径、厚基础的原则，提倡按一级学科培养硕士研究生；全日制研究生培养采取学科领导下的导师负责和集体指导相结合的方式，由学科和导师共同负责研究生的课程学习、科研论文和实践能力培养，建立和完善有利于发挥学术群体作用的培养机制。导师应按照培养方案的要求，根据研究生的学术兴趣、知识结构、能力水平，因材施教，鼓励创新，指导硕士研究生制订个性化的培养计划，注重锻炼独立分析问题和解决问题的能力的培养。具体方法如下：

1. 研究生要积极参加校院系组织的政治学习、学术活动和各种集体活动，养成良好的科学道德素质。

2．研究生课程学习及各教学环节，应按培养方案和个人培养计划进行。采取课程学习与科研工作、讲授与讨论、课内教学与课外实践相结合等多种方式，注重培养学生运用基础理论和专业知识分析问题、解决问题的能力。

3. 重视发挥课程教学在研究生培养中的作用，增强课程内容的前沿性。学位课为考试课，非学位课为考试或考查课，采取笔试、口试、撰写课程论文等多种形式进行考核，通过高质量课程学习强化研究生的科学方法训练和学术素养培养，促进课程学习和科学研究的有机结合。教学实践、社会实践、实验、专题讨论、文献阅读和学术活动等培养环节，主要以考查方式进行考核，由导师和有关教师写出评语。

4. 学位论文开题报告工作在第二学期末完成，中期筛选在第三学期期末完成。

5. 各教学医院、学院和学科与导师共同做好研究生培养管理工作。要把耐心细致的思想政治工作和严格的管理结合起来，严格进行考核，并将考核结果备案，确保研究生的培养质量。

五、本专业研究生课程设置及学分的基本要求

硕士生

须修总学分__31__学分（含必修环节、必读书目 6 学分）

其中：学位课___18___学分、非学位课___7___学分

学术规范课、职业伦理课不少于 1 学分、创新创业类课不少于 1 学分

具体的课程设置如下：

类别	课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课院系	备注
公共学位课	4122001	中国特色社会主义理论与实践	2	32	1	马克思主义学院	必修
	4122003	自然辩证法概论（理工医科）	1	16	1	马克思主义学院	必修
	4052001	硕士英语综合	2	32	1	公共外语教育学院	必修
	4052002	硕士英语听说	2	32	1	公共外语教育学院	必修
专业学位课	5612011	生命科学前沿进展	1	16	1	医学部	必修
	5642002	卫生统计学	3	48	1	公共卫生学院	必修
	5632001	口腔内科学	1	16	2	口腔医学院	必修
	5632002	口腔颌面外科学	1	16	2	口腔医学院	必修
	5632003	口腔修复学	1	16	2	口腔医学院	必修
	5632004	口腔正畸学	1	16	2	口腔医学院	必修
	5632005	口腔医学专业外语	1	16	2	口腔医学院	必修
	5632006	口腔医学研究新进展	2	32	2	口腔医学院	必修
专业选修课	5622112	医学科研设计概论	1	16	1	基础医学院	必修
	5622102	医学分子生物学	2	32	1	基础医学院	选修
	5622113	组织细胞学基础与实验技术进展	2	32	1	基础医学院	选修
	5622114	分子生物学基础与实验技术进展	2	32	1	基础医学院	选修
	5622115	免疫学基础与实验技术进展	2	32	1	基础医学院	选修
	5622122	医学实验室生物安全	1	16	1	医学检验学系	选修
公共选修课	1052003	创新创业讲座	1	16	2	研究生院	必修
	1052004	科研诚信与学术规范	1	16	2	研究生院	必修

六、必修环节的基本要求（4 学分）

（一）实践活动的基本范围或基本形式（包括教学实践、医疗实践、社会实践、社会调查、科技开发和服务等内容的基本要求、工作量及考核方式）

实践活动　　　　　　　　　　　　　　2 学分

口腔临床医学硕士生应结合本人的研究方向参加本专业的临床实践工作，一般在学科内进行临床工作不少于 120 小时, 由科室指导小组负责临床技能考核，实践活动填写《青岛大学研究生实践报告书》并上交学院备案。

（二）学术活动的次数、考核方式及基本要求（包括作学术报告、参加学术报告、前沿讲座，以及各种专题讨论班等内容的要求及考核方式）

学术活动　　　　　　　　　　　　　　2 学分

学科专业为硕士研究生举办高水平的学术报告、开展学科前沿讲座、开设文献阅读课等。要求每名硕士研究生听取学术报告不少于 10 次，公开做学术报告不少于 2 次，并整理学术笔记上交至学院存档，至少撰写专业文献综述 1 篇。达到此要求方可获得相应学分。

七、必读书目（本专业研究生须阅读的主要经典著作书目、专业学术期刊目录）

（硕士研究生：须完成不少于 20 篇阅读笔记，每篇不少于 1000 字。）

序号	著作或期刊的名称	作者或出版者	必读或选读	备　注
1	口腔颌面外科学（第 7 版）	人民卫生出版社（张志愿）	本专业必读	
2	口腔颌面外科手术彩色图解（第 1 版）	江苏科学技术出版社（邱蔚六）	本专业必读	
3	口腔颌面部肿瘤学（第 1 版）	山东科学技术出版社（张志愿）	本专业必读	
4	口腔颌面医学影像诊断学（第 5 版）	人民卫生出版社（马绪臣）	本专业必读	
5	口腔颌面创伤外科学（第 1 版）	人民卫生出版社（李祖兵）	本专业必读	
6	正颌外科手术学（第 1 版）	山东科学技术出版社（王兴）	本专业必读	
7	口腔种植学（第 2 版）	人民卫生出版社（刘宝林）	本专业必读	
8	腭裂语音治疗学（第 1 版）	人民卫生出版社（李宁毅）	本专业必读	
9	口腔颌面外科学精要（第 1 版）	上海科学技术出版社（郑家伟）	本专业必读	

10	口腔颌面-头颈部功能重建（第 1 版）	江苏科学技术出版社（孙坚）	本专业必读	
11	口腔颌面外科临床解剖学（钟世镇现代临床解剖学全集）	山东科学技术出版社（王兴）	本专业必读	
12	口腔颌面外科临床手册（第 3 版）	人民卫生出版社（张志愿）	本专业必读	
13	现代龋病学（第 1 版）	科学技术文献出版社（岳松龄）	本专业必读	
14	牙体牙髓病学（第 4 版）	人民卫生出版社（樊明文）	本专业必读	
15	牙体牙髓病学（第 2 版）	北京大学医学出版社（高学军 岳林）	本专业必读	
16	口腔美学修复临床实战（第 1 版）	人民卫生出版社（刘峰）	本专业必读	
17	口腔黏膜病学（第 4 版）	人民卫生出版社（陈谦明）	本专业必读	
18	李秉琦实用口腔黏膜病学	科学技术文献出版社（李秉琦）	本专业必读	
19	案析口腔黏膜病学	人民卫生出版社（陈谦明、曾昕）	本专业必读	
20	口腔黏膜病药物治疗精解	人民卫生出版社（周红梅）	本专业必读	
21	牙周病学（第 4 版）	人民卫生出版社（孟焕新）	本专业必读	
22	临床牙周病学（第 2 版）	人民卫生出版社（孟焕新）	本专业必读	
23	Carranza`s Clinical Periodontology（12th edition ）	Elsevier（ Michael G. Newman and Henry Takei）	本专业必读	
24	Clinical Periodontology and Implant Dentistry（6th edition）	Wiley Blackwell（ Niklaus P. Lang and Jan Lindhe）	本专业必读	

25	儿童口腔医学（第 4 版）	人民卫生出版社（ Jimmy R. Pinkham 著，葛立宏主译）	本专业必读	
26	儿童口腔医学（北京大学口腔医学教材第 2 版）	北京大学医学出版社（葛立宏）	本专业必读	
27	乳牙列期咬合诱导	世界图书出版公司（町田幸雄 著 王小竞主译）	本专业必读	
28	儿童口腔科临床操作教程	人民卫生出版社（秦满）	本专业必读	
29	儿童口腔科诊疗指南与护理常规	人民卫生出版社（秦满）	本专业必读	
30	口腔修复学（第 7 版）	人民卫生出版社（赵铱民）	本专业必读	
31	固定义齿修复学精要（第 3 版）	人民军医出版社（冯海兰）	本专业必读	
32	口腔材料学（第 4 版）	人民卫生出版社（赵信义）	本专业必读	
33	口腔修复学（第 2 版）	人民卫生出版社（巢永烈）	本专业必读	
34	临床全口义齿学	第四军医大学（郭天文）	本专业必读	
35	口腔修复学（第 6 版）	北京大学医学出版社（冯海兰）	本专业必读	
36	Removable partial prosthodontics	Library of congress catalguing-in-publition Data（ Rodney D,Phoenix）	本专业必读	
37	当代口腔正畸学（第 5 版）	人民军医出版社（ William R profit/王林译）	本专业必读	
38	现代口腔正畸学（第 4 版）	人民卫生出版社（林久祥）	本专业必读	
39	口腔正畸临床技术大全（第 2 版）	人民卫生出版社（段银钟）	本专业必读	

40	正畸治疗方案设计基础临床及实例（第2版）	人民卫生出版社（赵志河）	本专业必读	
41	口腔医学专业英语（第 1 版）	武汉大学出版社（边专）	本专业必读	
42	Oral Surgery,Oral Medicine,Oral Pathology,Oral Radiology & Endodontics	ISSN：079-2104	本专业必读	
43	中华口腔医学杂志	CN：11-2144/R	本专业必读	
44	中华口腔正畸学杂志	CN：11-5797/R	本专业必读	
45	中国口腔颌面外科学杂志	CN：36-1671/R	本专业必读	
46	上海口腔医学	CN：31-1705/RI	本专业必读	
47	实用口腔医学杂志	CN ：61-1062/R	本专业必读	
48	口腔医学研究	CN：42-1682/R	本专业必读	
49	华西口腔医学	CN：51-1169/R	本专业必读	
50	国际口腔医学杂志	CN：51-1698/R	本专业必读	
51	Journal of Endodontics	ISSN: 0099-2399	本专业必读	
52	International endodontic journal	ISSN: 0143-2885	本专业必读	
53	Caries research	ISSN: 1421-967X	本专业必读	
54	J Oral Maxillofacial Surgery	ISSN：1789-2040	本专业必读	
55	International J Oral Maxillofacial Surgery	ISSN：0901-5027	本专业必读	
56	Peridontology 2000	Online ISSN:1600-0757	本专业必读	
57	Journal of periodontology	ISSN：0022-3492	本专业必读	
58	Journal of clinical periodontology	Online ISSN:1600-051X	本专业必读	

59	Journal of Esthetic and Restorative Dentistry	Online ISSN:1708-8240	本专业必读	
60	International Journal of Implant Dentistry	ISSN: 2198-4034 (Online)	本专业必读	
61	Clinical oral implants research.	ISSN ：1600-0501	本专业必读	
62	CONTEMPORARY FIXED PROSTHODONTHICS	ISBN：9780815155591	本专业必读	
63	Removable Partial Dentures	ISBN：9780813817064	本专业必读	
64	Removable partial prosthodontics	SBN：9780323026284	本专业必读	
65	American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics	ISSN：0889-5406	本专业必读	
66	Angle Orthodontist	ISSN：0003-3219	本专业必读	
67	European Journal of Orthodontics	ISSN：0141-5387	本专业必读	

注：不够可加页。

八、个人培养计划

每位研究生都应制定个人培养计划。根据本专业培养方案、课题的研究方向和研究生本人的具体情况，由研究生指导教师组织有关人员和研究生本人共同制定。培养计划应对硕士生学位课、选修课、各学期学分分配、考核方式和期限、教学实践、社会实践、轮转安排、学术活动、文献阅读、学位论文选题范围、预期目标及进度、科研工作等做出具体的要求和安排，于新生入学后 6 周内将个人培养计划交研究生管理部门备案。培养计划一旦制定，非特殊情况不得更改。

九、开题、中筛工作的组织工作安排及要求

硕士研究生在第二学期期末通过学位论文开题报告论证，通过者方可进入论文写作阶段。开题报告公开进行，并由开题报告评议小组评审。硕士研究生开题评议小组成员 3-5 名，均应具有硕士研究生指导教师资格。开题报告包含文献综述，文献综述不得少于 8000 字。

硕士研究生培养实行中期筛选制度，严格按照《青岛大学关于对博士、硕士学位研究生实行中期筛选的暂行办法》的要求执行，并填写《青岛大学研究生中期筛选考核汇总表》上交研究生管理部门审核。

注：不够可加页。

十、学位论文工作的内涵要求

1、论文开题：硕士生完成基础理论课程学习，一般可在第二学期开始进行学位论文工作，以开题报告通过为标志，确定学位论文工作内容，工作量为 1～1.5 年。研究生在确定选题后，应写出文献综述，并提呈学位论文开题报告。学位论文开题报告是研究生学位论文工作的重要环节，它是指为阐述、审核和确定研究生学位论文题目而举行的报告会，是监督和保证研究生学位论文质量的一种集体把关形式。在第二学期期末在学科内做开题报告，汇报其选题依据和研究工作计划；由同行专家对选题的先进性、科研设计的严密性、方法的科学性等进行评价，研究生在听取意见后，作进一步的修改和补充，最后填写《青岛大学硕士学位论文开题报告》一式三份，由教研室、学院研究生管理部门及个人各存留一份。

2、论文工作中期检查：中期筛选一般在第三学期期末完成，主要考核研究生的课程学习、文献综述、开题报告、科研与实践能力等全面情况。按照《青岛大学硕士研究生中期筛选试行办法》严格执行，最后填写《青岛大学研究生中期筛选考核汇总表》并交研究生管理部门审核。

3、论文评阅及答辩：硕士研究生需完成学位论文开题、中筛及论文撰写，修满规定的课程学分，通过学位论文外审评阅、预答辩、论文预审、答辩及复审，并发表一篇满足校学位办备案的、学院自主制定的硕士学位申请学术条件的论文，方可申请学位。学位论文答辩与学位授予按照《青岛大学博士、硕士学位授予工作细则》、《青岛大学医学部关于加强研究生学位论文管理的规定（暂行）》及《 青岛大学口腔医学院硕士学位论文管理规定（试行）》执行。

十一、毕业和学位授予要求

完成个人培养计划，达到学科培养方案规定的各环节要求，完成学位论文工作，通过学位论文答辩，颁发硕士研究生毕业证书。

全日制硕士研究生申请学位前，需按校学位办备案的、学院（学部）自主制定的硕士学位申请学术条件发表学术论文，并符合《青岛大学博士、硕士学位授予工作细则》有关规定，经学校审核通过，授予相应硕士学位。

注：不够可加页。

其　　　它　　　说　　　明
无 本学科（或二级学科）负责人签名：[signature] 2018 年 7 月 6 日
所在院系意见： 同意 负责人（签名）：[signature] （加盖学院公章） 2018 年 8 月 18 日
一级学科专家组（或院系研究生教育指导委员或学位评定分委员会）验收意见： 同意 负责人（签名）：王新生 2018 年 8 月 18 日

注：本模板标黄和标红部分为说明或举例，上报时请删除或替代为学院具体要求。